

# FICHE PRODUIT

## LED STAR FLAT 29 DIM 4.5W 827 Frosted E27

LED FLAT LAMP DIM | Lampe design ultra-compacte



### Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Éclairage général
- Utilisation extérieure uniquement dans des luminaires extérieurs (minimum IP65)

### Avantages du produit

- Lampe design ultra-compacte sans diffuseur en forme d'ampoule
- La forme de la lampe met en valeur la beauté du luminaire utilisé
- La conception spéciale offre une répartition confortable de la lumière
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

### Caractéristiques du produit

- Deux anneaux (noir et blanc) sont inclus pour la personnalisation, permettant différentes couleurs de luminaires
- Durée de vie : jusqu'à 25 000 h

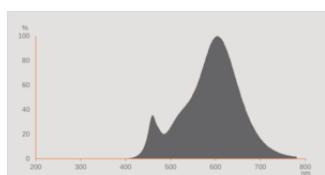


**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	4.50 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	29 W
Intensité nominale	25 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	2,5 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	72
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	90
Distorsion harmonique totale	83.60 %
Facteur de puissance $\lambda$	0,76

**Données photométriques**

Intensité lumineuse	Not relevant
Flux lumineux	320 lm
Efficacité lumineuse	71 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.96
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Teinte de couleur	827
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution  
2700K CRI80 v1

## Données techniques légères

Angle de rayonnement	100 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	46.00 mm
Diamètre	43,00 mm
Diamètre maximum	43 mm
Poids du produit	31,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-25...+40 °C
Température maximale au point de test	90 °C

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.96

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E27
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Dépolie

Notes bas de page util. uniquem. produit	Tous les paramètres techniques s'appliquent à la lampe entière / En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques qui ne correspondent pas nécessairement aux valeurs techniques réelles de chaque produit individuel. Les valeurs réelles de chaque produit peuvent différer de ces valeurs.
--	--

## CAPACITÉS

Gradable	Oui <sup>1)</sup>
----------	-------------------

1) Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur ledvance.com/compatibility

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G <sup>1)</sup>
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

1) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

## Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LCLFLAT29DIM 4,
-----------------------	-----------------

## DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-25...+80 °C
----------------------------------	--------------

## Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	LED
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	MLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E27
Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Puissance en mode veille	0 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui

Longueur	46,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	43.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	43.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.9
Facteur de déphasage (cos φ)	0.991
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	2042335
Numéro de modèle	AC65822

### Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

### TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 PDF Déclarations de conformité	LED lamp
 PDF Déclarations de conformité UKCA	LED lamp
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 PDF Distribution de puissance spectrale	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854356926	Etui carton fermé 1	34 mm x 49 mm x 95 mm	41.00 g	0.16 dm <sup>3</sup>
4099854356933	Carton de regroupement 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	321.00 g	1.32 dm <sup>3</sup>

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.